

Prešovská univerzita  
Fakulta humanitných a prírodných vied  
Katedra techniky a digitálnych kompetencií

**Medzinárodná vedecko-odborná videokonferencia**

### **III. InEduTech 2007**

tretí ročník videokonferenčného podujatia – Inovácie v edukácii technických  
odborných predmetov s ústrednou témou

## **KLÚČOVÉ KOMPETENCIE A TECHNICKÉ VZDELÁVANIE**

**International Videoconference**

### **III. InEduTech 2007**

Innovation in Education Concerning Technical Courses  
Teaching



Prešov,  
8. február 2007

**Editor:** doc. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc.

**Recenzenti:** prof. Ing. Michal Šefara CSc.  
prof. Ing. Ladislav Várkony, CSc.

### **Garanti videokonferencie:**

|                                  |                                                                                                                           |
|----------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| doc. PaedDr. Milan ĎURIŠ, CSc.   | Univerzita Mateja Bela v B. Bystrici, SR<br>Fakulta prírodných vied<br>Katedra techniky a technológií                     |
| prof. Ing. Tomáš KOZÍK, DrSc.    | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, SR<br>Pedagogická fakulta<br>Katedra techniky a informačných technológií         |
| doc. PaedDr. Jozef PAVELKA, CSc. | Prešovská univerzita v Prešove, SR<br>Fakulta humanitných a prírodných vied<br>Katedra techniky a digitálnych kompetencií |

### **Vedeckí garanti videokonferencie:**

|                                        |                                                 |
|----------------------------------------|-------------------------------------------------|
| prof. Ing. Pavel CYRUS, CSc.           | Univerzita Hradec Králové, ČR                   |
| prof. PhDr. Milan DARÁK, PhD.          | Prešovská univerzita v Prešove, SR              |
| doc. PaedDr. Milan ĎURIŠ, CSc.         | Univerzita Mateja Bela v B. Bystrici, SR        |
| prof. Dr. hab. Waldemar FURMANEK       | Univerzita v Rzesowe, PR                        |
| doc. Ing. Roman HRMO, PhD.             | Slovenská technická univerzita v Bratislave, SR |
| prof. Ing. Tomáš KOZÍK, DrSc.          | Univerzita Konštantína Filozofa v Nitre, SR     |
| prof. Ing. Jozef NOVÁK-MARCINČIN, PhD. | Technická univerzita v Košiciach, SR            |
| doc. PaedDr. Jozef PAVELKA, CSc.       | Prešovská univerzita v Prešove, SR              |
| prof. Ing. Ján STOFFA, DrSc.           | Univerzita J. Selyeho v Komárne, SR             |
| prof. PhDr. Gabriel ŠVEJDA, CSc.       | Juhočeská univerzita v Č. Budejovicích, ČR      |
| prof. PhDr. Ing. Ivan TUREK, CSc.      | Slovenská technická univerzita v Bratislave, SR |

### **Technicko-organizační garanti videokonferencie:**

|                                 |                  |
|---------------------------------|------------------|
| doc. PaedDr. Jozef Pavelka, CSc | pavelka@unipo.sk |
| RNDr. František Franko          | franko@unipo.sk  |
| Ing. Oleg Tkáč, PhD             | persica@unipo.sk |

Podakovanie:

Organizátori videokonferencie ďakujú všetkým lokálnym skupinám Virtuálnej kolaborácie za technickú podporu počas priebehu videokonferencie.

Za pôvodnosť a správnosť príspevkov zodpovedajú ich autori. Príspevky neprešli redakčnou a jazykovou úpravou.

ISBN 978-80-8068-624-6 (Internet)

ISBN 978-80-8068-612-3 (CD-ROM)